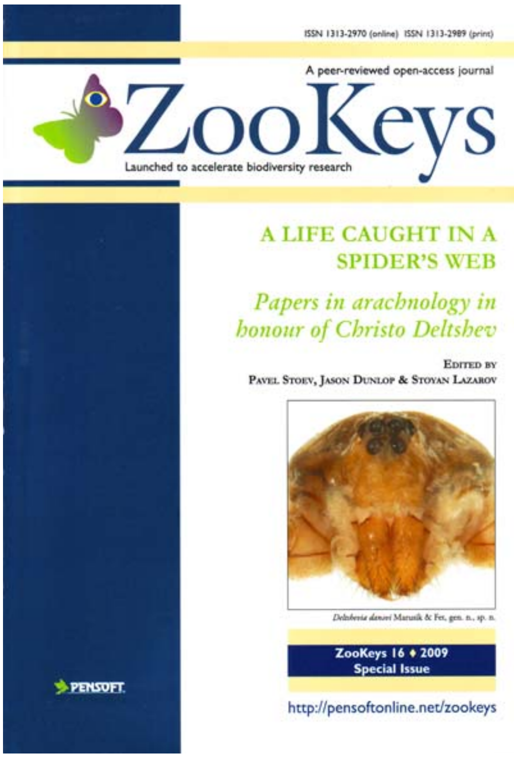
Arthropoda Selecta 18(3–4): 193–194

Критика и библиография. Book Review

Сборник трудов, посвященных 70-летию Христо Делчева

A life caught in a spider's web. Papers in Arachnology in honour of Christo Deltschev. Edited by P. Stoev et al. ZooKeys, 2009, 16 (Special issue). 375 pp. ISSN 1313-2970 (online), ISSN 1313-2989 (print).



Самому известному и самому продуктивному болгарскому арахнологу Христо Делчеву 22 января 2009 г. исполнилось 70 лет. Друзья и коллеги юбиляра, Павел Стоев (Болгария), Jason Dunlop (Германия) и Стоян Лазаров (Болгария) (все редакторы), а также Любомир Пенев (содиректор и владелец издательства PenSoft) решили подготовить сюрприз Х. Делчеву, и примерно за полтора года до юбилея обратились ко всем арахнологам, знающим Христо и уважающим его, подготовить статьи для специального выпуска ZooKeys. На предложение откликнулись 36 коллег из 18 стран, а именно Австрии, Аргентины, Бельгии, Болгарии, Бразилии, Великобритании, Венгрии, Германии, Голландии, Испании, Италии, Канады, России, США, Украины, Финляндии, Франции и Чехии. В результате было опубликовано 17 статей. Список работ приведён в конце рецензии. 12 статей подготовлены в соавторстве.

Все статьи этого сборника, как и журнала в целом, можно найти в открытом доступе на http://pensoftonline.net/zookeys. PDF-версии статей и сам журнал выполнены в цвете.

Первая статья посвящена юбиляру, одна статья — ископаемым сенокосцам, остальные о пауках. Работы о пауках могут быть сгруппированы в три группы: перспективы использования ДНК баркодирования в таксономии пауков, ревизии родов (8), описания или переописания отдельных видов (6).

Интересно, что все таксономические работы, кроме четырёх, посвящены разным семействам: Philodromidae, Hersiliidae, Sparassidae, Lycosidae, Hypochilidae, Dictynidae, Gnaphosidae, Sicariidae, Theridiidae и Dysderidae. По две работы посвящены Salticidae и Linyphiidae. Географически статьи, включённые в сборник, охватывают Европу (большинство работ), Африку, Центральную Азию, Китай, Северную и Южную Америки.

Наибольшее число видов рассмотрено и проиллюстрированы в работах Knoflach et al. (15 видов средиземноморских Theridiidae) и столько же видов рассмотрено в работе Marusik & Fet по *Hersiliola* (Hersiliidae) Центральной Азии.

В общей сложности в сборнике описано 37 новых видов пауков и сенокосцев и 4 рода пауков, причём, 6 видов и один род *Deltshevia* Marusik & Fet, 2009 названы в честь юбиляра.

Из отечественных арахнологов в подготовке сборника участвовали Г.Н. Азаркина, Д.В. Логунов и автор этих строк.

Большинство работ содержит цифровые фотографии. Их нет только в пяти таксономических работах. Наличие фотографий, несомненно, усиливает значимость работ. Если пауки родов *Hersiliola* и *Dysdera* габитуально и по окраске практически не различаются, то почти все виды Theridiidae и Philodromidae, фигурирующие в статьях, могут быть определены. Помимо цветных фотографий внешнего вида в некоторых работах имеются и фотографии, выполненные на сканирующем электронном микроскопе.

В тексте некоторых статей есть небольшие упущения. Например, в замечательной работе по теридиидам Средиземноморья нет указания ни в резюме ни в тексте, что для *Theridion gentile* (Simon, 1881) установлена новая комбинация *Anatolidion g*. В заголовке видового очерка написано *Anatolidion gentile*, но в подписях к рисункам — *Theridion gentile.* Это упущение очевидно связано с тем, что род *Anatolidion* описан только осенью 2008 г. Авторы заметили новую синонимию и использовали новую комбинацию, но не внесли необходимые изменения в резюме и подписи к рисункам.

Все статьи интересны по-своему. На мой взгляд, одна из наиболее интересных статей и находок — это обнаружение нового вида *Parasyrisca* (Gnaphosidae) в Венгрии. В западной Палеарктике это единственный вид рода, встречающийся вне гор, на равнинах. Интересной, в своём роде пионерной работой является статья Robinson et al. о ДНК баркодировании. Баркодирование (DNA barcoding) это использование коротких нуклеотидных последовательностей в стандартных регионах определённых генов для определения видов. Благодаря этому методу можно определять и неполовозрелых пауков (если предварительно изучены взрослые стадии). Метод показал высокую эффективность во многих группах. Возможность применения метода среди пауков обсуждалась ранее в 12 работах. Все работы, кроме одной, подготовлены непрофессиональными арахнологами, и почти во всех статьях рассматривались только виды, собранные на небольшой территории. Никто специально не изучал какой либо род со многими видами, или удалённые популяции одного и того же вида. При подготовке статьи было проанализирован 361 морфо-вид (к сожалению перечня нет) в том числе и из 19 родов, включающих более 10 видов. Считывалась последовательность генов субъединицы 1 цитохром-оксидазы (COI). Анализ полученных данных свидетельствует о применимости метода и для разграничения видов у пауков, правда с некоторыми ограничениями-исключениями. В числе соавторов статьи только один арахнолог (Гергин Благоев), и тот начинающий, и не очень сведущ в неарктической фауне. Он не знает, на какие признаки необходимо обращать внимание при разграничении неарктических *Pardosa*. Поэтому некоторые морфовиды могут оказаться и оказались видами-двойниками (известными специалистам).

Хотя журнал ZooKeys платный, и авторы должны платить за каждую страницу, причем немало — 15 Евро, авторы сборника были избавлены от финансовых трат. Специальный выпуск был оплачен Любомиром Пеневым, приятелем и коллегой юбиляра, а по совместимости владельцем издательства. Платность журнала связана с тем, что все публикации немедленно размещаются в свободном доступе (open access) на сайте журнала, и соответственно финансово журнал не может выжить за счёт подписки.

Оттиски статей из юбилейного сборника едва ли доступны, так как за них также приходится платить, и цена зависит от объема и от количества цветных иллюстраций.

Список статей опубликованных в сборнике:

Stoev P., Popov A., Blagoev G., Lazarov S.: Fifty years of devotion to spiders: a concise biography of Christo Deltshev, with a complete list of his publications and described taxa.

Robinson E.A., Blagoev G., Hebert P.D.N., Adamowicz S.J.: Prospects for using DNA barcoding to identify spiders in species-rich genera.

Muster C.: The *Ebo*-like running crab spiders in the Old World (Araneae, Philodromidae).

Marusik Yu.M., Fet V.: A survey of East Palaearctic *Hersiliola* Thorell, 1870 (Araneae, Hersiliidae), with a description of three new genera.

Jäger P., Rheims C.A., Labarque F.M.: On the huntsman spider genera *Sparianthina* Banks, 1929 and *Anaptomecus* Simon, 1903 from South and Central America (Araneae, Sparassidae).

Russell-Smith A., Jocqué R., Alderweireldt V.: A revision of the African wolf spider genus *Amblyothele* Simon.

Marusik Yu.M., Koponen S., Fritzén N.R.: On two sibling *Lathys* species (Araneae, Dictynidae) from northern Europe.

Szinetár C., Eichardt J., Szűts T.: The first lowland species of the Holarctic alpine ground spider genus *Parasyrisca* (Araneae, Gnaphosidae) from Hungary.

Platnick N.I., Jäger P.: A new species of the basal araneomorph spider genus Ectatosticta.

Ribera C., Planas E.: A new species of *Loxosceles* (Araneae, Sicariidae) from Tunisia.

Knoflach B., Rollard C., Thaler C.: Notes on Mediterranean Theridiidae (Araneae) – II.

Logunov D.V.: Further notes on the Harmochireae of Africa (Araneae, Salticidae, Pelleninae).

Azarkina G.N.: A review of the West African genus *Saraina* (Araneae, Salticidae).

Helsdingen van P.: *Lepthyphantes christodeltshev*, a new species from Greece (Araneae, Linyphiidae).

Gnelitsa V.: A new species of *Incestophantes* Tanasevitch, 1992 (Araneae, Linyphiidae) from Ukraine.

Arnedo M.A., Gasparo F., Opatova O.: Systematics and phylogeography of the *Dysdera erythrina* species complex (Araneae, Dysderidae) in Sardinia.

Dunlop J.A., Mitov P.G.: Fossil harvestmen (Arachnida, Opiliones) from Bitterfeld amber.

Ю.М. Марусик, ИБПС ДВО РАН